

إختر الإجابة الصحيحة:

ما الفرق بين نوع الحركة في خلية نبات البازلاء ونوع الحركة بالمحاليق على الترتيب ؟



دائبة وكلية

كلية وموضعية

دائبة وموضعية

موضعية وكلية



إختر الإجابة الصحيحة:

ما وجه الشبه بين عظام الجمجمة والقفص الصدري والعمود الفقري ؟



تنتمي للهيكل الطرفي

تحمي أعضاء رخوة

تحتوي على مفاصل ليفية

تحتوي على مفاصل غضروفية

إختر الإجابة الصحيحة:

ما رقم الفقرة التي يشير إليها الرمز (A)؟



١٤

٦

١٩

١٨

إختر الإجابة الصحيحة:

ادرس الرسم الذي أمامك واستنتج إلى ماذا يشير الرقم (٥) ؟



القصبة

وتر أخيل

الرسغ

الشظية

إختر الإجابة الصحيحة:

ما دلالة أن عضلة هيكلية يغذيها ١٠ ألياف عصبية ؟

6



تتكون من ١٠ ألياف عضلية

تتكون من ١٠ وحدات حركية

تحتوي على ١٠ وصلات عصبية عضلية

تحتوي على ١٠ نهايات عصبية

إختر الإجابة الصحيحة:

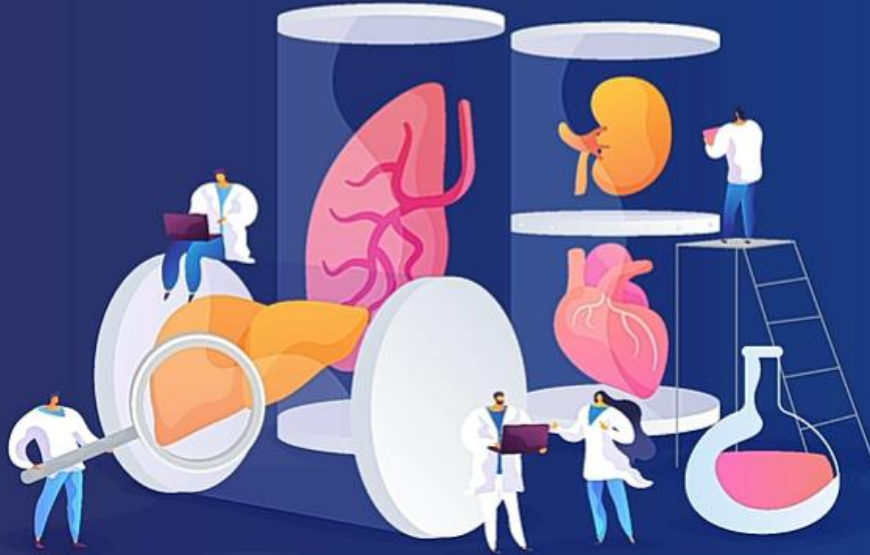
ما المادة التي لها دور مشترك بين الدعامة
الفيسيولوجية والدعامة التركيبية في النبات ؟

الكيوتين

السليولز واللجنين

اللجنين والسيوبرين

السليولز



إختر الإجابة الصحيحة:

ما الخلية التي لا تحتوي على دعامة فيسيولوجية ؟



النسيج العمادي في الورقة

الألياف في الساق

الكولنشيمية في الورقة

بشرة الجذور

إختر الإجابة الصحيحة:

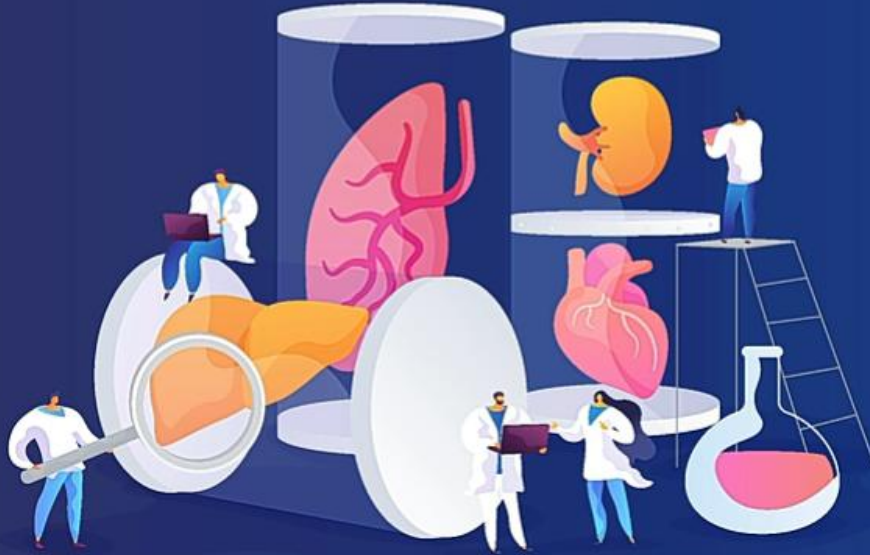
أي العضلات الآتية تتصل بها أوتار ؟

الرحم

المعدة

المثانة

العنق



إختر الإجابة الصحيحة:

ماذا يحدث عند وصول السيال العصبي للحويصلات العصبية في الوحدة الحركية ؟



اندفاع الصوديوم للنهاية العصبية

تحرر الأسيتيل كولين إلى المستقبلات

غلق مضخات صوديوم بوتاسيوم

غلق مضخات الكالسيوم

إختر الإجابة الصحيحة:

أي أجزاء الليفة العضلية يتغير طولها عند الانقباض العضلي؟

خيوط الميوسين

خيوط الأكتين

القطعة العضلية

خطوط Z



إختر الإجابة الصحيحة:

ما العضو الذي يستغرق وقت طويل حتى يلتئم ؟

وتر أخيل

عظمة الساق

حلمة الأذن

أربطة القدم



الإجابات

- ١- دائبة و_موضعية.
- ٢- تحمي أعضاء رخوة.
- ٣- الفقرة ١٤.
- ٤- الشظية.
- ٥- تتكون من ١٠ وحدات حركية.
- ٦- الكيوتين.
- ٧- الألياف في الساق، (لأنها غير حية).
- ٨- العنق.
- ٩- تحرر الأستيل كولين إلى مستقبلات.
- ١٠- القطعة العضلية.



متبطل امتي التأجيل وتخلص اللي وراك!!

بس ي علي

اللي وراك كتير ي خلف

بس ي علي كفاية